

# Helitransporte Sanitario en Navarra

Dr. Kiko Betelu



# ¿Helitransporte Sanitario en Navarra?



# Evidencias

## Aspectos **favorables**:

- Velocidad
- Acceso a lugares difíciles
- Estabilidad del transporte

## Aspectos **desfavorables**:

- Limitaciones del servicio: clima, noche,...
  - Activación: SOS, pilotos, sanitarios...
  - Funcionalidad del habitáculo
  - Riesgos
- 
- A stylized, low-poly silhouette of a mountain range in shades of brown and tan, positioned at the bottom of the slide against a blue gradient background.

# I. Condiciones en Navarra

- Geográficas
- Demográficas
- Sanitarias
- **Perfectas !!!**



## II. Historia de un sueño

- 1997- Ambulancias medicalizadas
- 2002¿?- **Helicóptero** Medicalizado



# Historia de un sueño (2)

- Anuncio oficial:
- Helicóptero EC 135 medicalizado
- Helisuperficies en hospitales
- Red de helisuperficies rurales





SANTANA

((112))

Osakidetza

EC-JHT

# (3) Historia de una frustración

- Complejidad de la administración
- Pérdida de peso político de un consejero
- Obstrucción frontal de un gerente



# III. Situación actual

- Aparato: Ecureil biturbina
- Gestionado por Interior
- Régimen de salida intermedia



# Situación actual (2)

- Mejor que nada
- Dificultades de movilización...
- ...Escasa utilización
- 1 movilización cada 8 días



# Protocolo de activación

- Anticuado
- Poco ágil
- Básicamente: Isocrona **35** minutos de ambulancia medicalizada.



# Protocolo de activación (2)

- Sin tener en cuenta:
- No todas las indicaciones son “tiempo-dependientes”.
- En las T-D: No es lo mismo la isocrona de ida que la de vuelta.



# Error de interpretación HT PRIMARIO

- Caso leve----- Atención Primaria
- Caso grave----- Medicalizada
- Muy grave----- Helicóptero



# HT PRIMARIO

- Caso leve----- Atención Primaria
- Caso grave

¿Cerca?----- Medicalizada

¿Lejos?----- Helicóptero



# IV. Futuro próximo

- Helisuperficie en parque de bomberos?
- Protocolos de salida inmediata?
- Helicóptero medicalizado?
- Equipo sanitario específico?



# Indicaciones de HTS

- Ganancia de tiempo
- Acceso dificultoso
- Traslado estable
- Traslados secundarios

